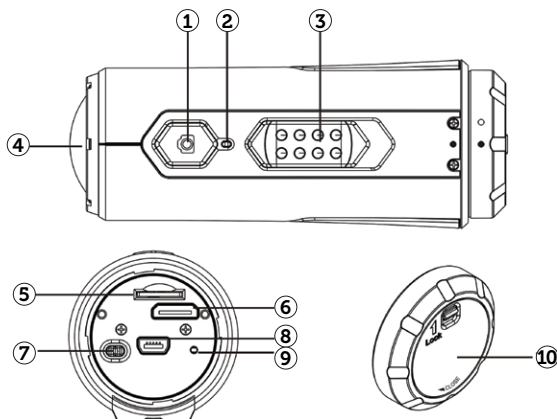
Telecamera Professionale HD per Sport Estremi

XS100

MANUALE UTENTE

www.polaroidaction.com

PARTI DELLA FOTOCAMERA

1. Alimentazione/Controllo dell'otturatore
2. Obiettivo
3. Indicatore LED
4. Pulsante a scorrimento della funzione di registrazione
5. Slot per schede MicroSD
6. Porta HDMI
7. Pulsante "Reset"
8. Porta USB
9. Pulsante di gestione della risoluzione video
10. Protezione per il pannello di controllo della fotocamera

INTRODUZIONE

Grazie per aver acquistato la fotocamera Polaroid XS100. Come indicato nel presente documento, la XS100 può essere montata su tutti i modelli di casco e su qualsiasi tipo di manubrio o tubo (con diametro di dimensione da 0,75 a 1,4 pollici, ossia da 1,91 a 3,56 cm). Tutti gli accessori necessari sono inclusi nella confezione, compresi eventuali cinghie e cinturini, sistemi di montaggio ad incastro, cavi USB, eventuali software ed, ovviamente, la fotocamera. Ulteriori emozionanti sistemi di supporto (come ventose e supporti per superfici piane) saranno presto disponibili su polaroidaction.com. Si consiglia di controllare il sito con assidua frequenza per verificare la disponibilità di eventuali nuovi accessori.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Fotocamera
- Cavo con jack da mini USB ad USB
- Cavo HDMI
- Cavo di sicurezza con sistema di distacco veloce ("Quick disconnect")
- Sistema di montaggio “Mount-Lock”
- Tasto del sistema di montaggio “Mount-Lock”
- Manuale
- Custodia da trasporto con gancio e cinturino
- Sistema di montaggio per casco (tutti i modelli)
- Sistema di montaggio per manubrio (tutti i tubi di diametro da 0,75 a 1,4 pollici, ossia da 1,91 a 3,56 cm)
- Strutture di montaggio assortite

AVVISI ED AVVERTENZE

1. Prima dell'uso è necessario assicurarsi che la protezione posteriore della fotocamera XS100 sia stata avvitata correttamente e che sia perfettamente sigillata. Si consiglia di interrompere l’alimentazione, nel caso in cui eventuali oggetti estranei o gocce d’acqua dovessero entrare in contatto con la fotocamera, poiché continuare ad usare il dispositivo potrebbe provocare eventuali lesioni.
2. Si consiglia di interrompere l'alimentazione, se la fotocamera dovesse cadere o nel caso in cui la custodia venga danneggiata, poiché continuare ad usare il dispositivo potrebbe causare eventuali danni permanenti e/o lesioni personali.
3. La fotocamera non dispone di parti eventualmente riparabili dall'utente: NON SMONTARE IL DISPOSITIVO! Non posizionare la fotocamera su superfici instabili, poiché ciò ne potrebbe provocare la caduta o l’eccessiva inclinazione, causando danni al dispositivo stesso.
4. Per maggiori informazioni sulle procedure di riparazione, si veda la sezione del sito polaroidaction.com dedicata alle modalità disponibili per contattare il Servizio clienti.
5. Una fotocamera è uno strumento di precisione. Non far cadere, non colpire o non

applicare eccessiva forza nel maneggiare il dispositivo, poiché così facendo si potrebbe rendere inoperativa la fotocamera.

6. Non lasciare la fotocamera in luoghi dove la temperatura potrebbe aumentare in modo significativo, come all'interno di un'automobile. Gli effetti delle temperature elevate si possono ripercuotere negativamente sulla custodia o sulle parti interne del dispositivo.
7. Prima di spostare la fotocamera si consiglia di scollegare eventuali cavi. Il mancato distacco li potrebbe danneggiare.
8. Questo è un prodotto dedicato alle riprese video per sport estremi. È necessario fare attenzione a non montare la fotocamera in una posizione fissa, in cui, in caso di incidente, il dispositivo sia soggetto ad un eventuale urto con il corpo dell'utente.

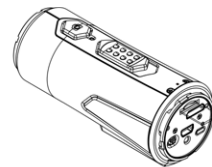
CARICARE/RICARICARE LA BATTERIA

1. 1. Collegare la presa mini USB del cavo in dotazione alla relativa porta della fotocamera.
2. 2. Collegare la presa USB del cavo in dotazione alla porta USB di un computer.
3. Verificare che il computer sia acceso.
4. 3. Si dovrebbe accendere il LED rosso, che rimarrà sempre illuminato durante la fase di ricarica della batteria.
5. 4. Il LED rosso si dovrebbe spegnere quando la batteria è completamente carica.
6. 5. Caricare la batteria prima di usare la fotocamera per la prima volta.
7. 6. Occorrono circa 3 ore per la prima ricarica della fotocamera. In seguito la fase di ricarica richiederà circa 3 ore o anche meno.

Informazioni Aggiuntive
Quando la batteria è quasi scarica, la fotocamera inizierà a vibrare, ripetendo la vibrazione per tre volte per indicare che è necessario ricaricare la batteria.
La fotocamera vibrerà, invece, per due secondi per indicare che la batteria è completamente scarica. Se la fotocamera fosse in fase di registrazione, il dispositivo provvederà automaticamente a salvare il file e, quindi, si spegnerà.

NON tentare di rimuovere la batteria interna, poiché ciò potrebbe invalidare la garanzia e potrebbe persino causare eventuali danni alla fotocamera.

INSERIRE UNA SCHEDA MICRO SD

La fotocamera XS100 supporta Micro SD card di dimensioni fino a 32 GB (si raccomanda l'uso di dispositivi di classe 6 o superiori). Grazie ad un tasso medio di memorizzazione pari a 4 GB ogni mezz'ora di registrazione, una scheda da 32 GB sarà in grado di contenere un video full HD (FHD) della durata di circa 4 ore (1080p a 30 fps o 720p a 60 fps). Se non fosse ancora stata inserita una scheda MicroSD nella fotocamera, i due LED (rosso e verde) inizieranno a lampeggiare alternativamente ed in modo continuativo.

Verificare che la fotocamera sia SPENTA. Inserire una scheda Micro SD (con il lato stampato posto verso l'alto) nell'apposito slot, esercitando una pressione sufficiente a mantenere il bordo della scheda a filo dell'apertura del foro dedicato.

Per rimuovere la Micro SD card, premere la stessa verso l'interno e, quindi, lasciar andare la scheda. Prendere la scheda con due dita per estrarla dallo slot.

Non inserire una memory card Micro SD con il lato stampato verso il basso. Forzare lo scorrimento verso l'interno dello slot di una scheda in detta posizione potrebbe danneggiare la MicroSD card e/o la fotocamera.

Una scheda Micro SD nuova deve essere formattata prima di poter essere utilizzata. Per conoscere le istruzioni su come formattare la scheda, si faccia riferimento alla sezione "Collegare la fotocamera ad un computer o una TV/HDTV".

IMPOSTARE DATA E ORA

È possibile impostare l'orologio della fotocamera attivando il software della XS100 installato nella memoria interna del dispositivo.

Per impostare l'orologio della fotocamera

1. Inserire nella fotocamera una scheda MicroSD con almeno 2 MB di spazio libero.
2. Collegare la fotocamera al PC tramite il cavo USB/mini USB.
3. Premere il pulsante dell'alimentazione per ACCENDERE la fotocamera.
4. Aprire la cartella della scheda MicroSD usando il sistema di gestione dei file del computer e cercare "Polaroid.exe", poi cliccare due volte sul file per aprirlo. Nota per gli utenti Mac: si consiglia di consultare polaroidaction.com per scaricare la versione Mac del software della fotocamera XS100.
5. Trovare l'opzione "Data e ora" e cliccare su "IMPOSTA".
6. Inserire data e ora manualmente, oppure

cliccare su "Sincronizza con il PC" per regolare data e ora in base all'orologio del PC (si consiglia di controllare che data e ora sul proprio computer siano esatte).

7. Cliccare su "OK" per salvare le impostazioni.

COLLEGARE LA PROTEZIONE DEL PANNELLO DI COMANDO DELLA FOTOCAMERA

L'involucro impermeabile permette alla fotocamera di operare anche in profondità (fino a 30 piedi, pari a 10 metri dal pelo dell'acqua). Per proteggere la fotocamera quando la si utilizza in presenza di acqua, è necessario sigillare il pannello di controllo della fotocamera con il corrispondente sistema di protezione.

1. Fissare la protezione del pannello di controllo (figura 1) sul retro della fotocamera, posizionando il relativo sistema di blocco nella posizione che assumono le lancette dell'orologio alle ore 12 e far ruotare l'anello esterno della copertura in senso orario (in direzione della freccia n. 1) fino a quando i due cerchi neri non saranno allineati (figura 2).
2. Usare le unghie far scorrere il sistema di blocco della protezione del pannello di controllo verso l'alto in direzione della freccia n. 2.
3. Per rimuovere la protezione del pannello di controllo basta semplicemente ripercorrere la procedura in senso contrario, ripetendo rispettivamente i passaggi 2 ed 1.

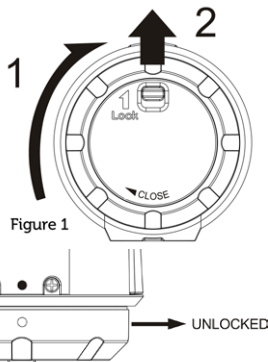
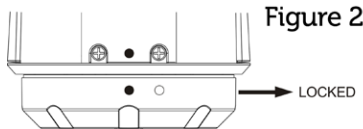



Figure 1

Figure 2

Se l'utente non fosse in grado di sigillare correttamente la protezione della fotocamera, ciò potrebbe provocare eventuali infiltrazioni che potrebbero danneggiare o rovinare irreparabilmente il dispositivo. Si ricorda che la garanzia non copre eventuali danni dovuti al contatto con l'acqua e derivanti dalla negligenza dell'utente.

La guarnizione di gomma fissata sulla protezione del pannello di controllo è pensata per creare una barriera impermeabile in grado di proteggere la fotocamera dall'acqua o durante eventuali immersioni subacquee. È necessario mantenere pulita la guarnizione:

una singola ciocca di capelli o un solo granello di sabbia potrebbero causare eventuali infiltrazioni d'acqua all'interno della fotocamera.

Dopo ogni utilizzo in acqua salata è necessario sciacquare (con acqua dolce) la parte esterna del prodotto e la guarnizione della relativa protezione, per poi asciugare dette parti. Se l'utente non fosse in grado di pulire eventuali residui dovuti all'acqua salata, ciò potrebbe causare danni da corrosione all'interno della fotocamera ed, a sua volta, eventuali guasti connessi.

ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

Per ACCENDERE la fotocamera:

1. Tenere premuto il pulsante dell'alimentazione.
2. La fotocamera inizierà a vibrare, mentre il LED verde si accenderà.

Per SPEGNERE la fotocamera:

1. Tenere premuto il pulsante dell'alimentazione.
2. La fotocamera vibrerà per due secondi, mentre il LED verde si spegnerà.

REGISTRARE VIDEO

Prima di iniziare a registrare un video, selezionare la risoluzione desiderata tramite l'apposito pulsante per l'impostazione della risoluzione video che dispone di due opzioni in HD: HD (720p a 60 fps o 720p a 30 fps) e FHD (Full HD 1080p a 30 fps o 960p a 30 fps). È possibile modificare la risoluzione cambiando le relative impostazioni con l'apposito software in dotazione alla fotocamera XS100.
L'utente dispone di due modalità per iniziare a registrare un video con l'apposita funzione. La registrazione inizierà con un breve ritardo di 1-2 secondi, dopo una breve vibrazione della fotocamera che sta ad indicare che la fase di registrazione è iniziata. Durante la fase di registrazione l'indicatore LED si illuminerà di ROSSO.

Metodo 1: sia che la fotocamera sia ACCESA o SPENTA, basterà spostare il pulsante a scorrimento della funzione di registrazione da STOP a REC per avviare la corrispondente fase.
Metodo 2: quando la fotocamera è SPENTA e il pulsante della funzione di registrazione è sulla posizione REC, tenere premuto il tasto dell'alimentazione per accendere la fotocamera e iniziare a registrare.

Per interrompere la registrazione, spostare il pulsante a scorrimento della funzione di registrazione da REC a STOP. La fotocamera inizierà a vibrare e l'indicatore LED si illuminerà di VERDE ad indicare che la fase di registrazione è terminata. La fotocamera entrerà, quindi, in modalità "Standby". In alternativa è possibile tenere premuto il pulsante

dell'alimentazione per interrompere la registrazione e spegnere la fotocamera, che vibrerà per due secondi, mentre la luce del LED rosso si spegne.

Durante la fase di registrazione di un video HD/FHD la fotocamerà creerà contemporaneamente anche un file di dimensioni inferiori e con risoluzione 432x240 (w/1080p/720p) o 320x240 (w/960p). Le dimensioni più contenute di quest'ultimo file video permetteranno all'utente di caricarlo in modo più efficiente all'interno dei contenuti dei vari siti dei social media o come allegato di un'e-mail.
L'opzione per cambiare la risoluzione video è disattivata durante la relativa fase di registrazione.
Verificare che la scheda MicroSD disponga di spazio sufficiente per memorizzare i propri video. Se la fotocamera dovesse vibrare per 5 secondi ed il LED verde si dovesse accendere ed iniziare a lampeggiare continuamente, significherà che la scheda è piena.

SCATTARE FOTOGRAFIE

La fotocamera XS100 consente all'utente di scattare fotografie di elevata qualità a 16MP, 5MP o 3MP, oppure in formato VGA.

Per scattare una fotografia

1. Accendere la fotocamera premendo il pulsante dell'alimentazione.
2. Se la fotocamera è in modalità di registrazione video, spostare il relativo pulsante a scorrimento sull'apposita posizione per interrompere le corrispondenti fasi.
3. Dopo aver acceso la fotocamera, premere il pulsante dell'alimentazione per scattare una foto. La fotocamera inizierà a vibrare brevemente, mentre il LED verde si accenderà una singola volta, ad indicare che la fotocamera ha scattato una foto.

La funzione che permette di scattare fotografie è disattivata durante la fase di registrazione video.

La modalità predefinita che permette di scattare fotografie è definita "Singolo scatto", mentre l'opzione successiva o in serie permette all'utente di scattare una sequenza di 10 immagini al secondo, per catturare tutti quei momenti "da non perdere". La modalità "Scatto in time lapse," invece, può essere utilizzata per scattare una serie di foto a intervalli dati (5, 10, 30 o 60 secondi). Per avere indicazioni su come cambiare modalità, si prega di fare riferimento alla sezione "Modificare le impostazioni della fotocamera".

Se la fotocamera dovesse vibrare per 5 secondi ed il LED verde si dovesse accendere ed iniziare a lampeggiare continuamente, vuol dire che la scheda è piena.

RESETTARE IL DISPOSITIVO

Ripristino della fotocamera

Premere il pulsante "Reset" con un oggetto sottile e smussato per ripristinare le impostazioni predefinite della fotocamera.

FUNZIONE "ROTAZIONE AUTOMATICA"

La fotocamera XS100 dispone di un sensore incorporato del tipo "G-Sensor" che è in grado di rilevare l'orientamento della fotocamera. Montando la fotocamera in posizione ruotata di 90°, 180° o 270° rispetto al normale asse (vedere foto a destra), l'area di registrazione verrà girata della stessa angolazione. In questo modo l'utente potrà montare la fotocamera in diverse posizioni a diverse angolature, senza scattare un'immagine o registrare un video in posizione ruotata o capovolta. La risoluzione video verrà regolata automaticamente quando il dispositivo si troverà in posizione ruotata di 90° e 270°, come indicato nella tabella qui sotto.

Risoluzione Video	0° / 180°	90° / 270°
1080p	1920x1080	608x1088
960p	1280x960	720x960
720p	1280x720	416x720

La funzione di rotazione automatica è disponibile solo per la fase di registrazione video, mentre non può essere utilizzata quando si scatta una foto.
Prima di iniziare a registrare un video, regolare l'orientamento della fotocamera.
La funzione di rotazione automatica non verrà attivata durante l'intero processo di registrazione.
È possibile disattivare la funzione di rotazione automatica dal menù "Impostazioni generali" usando l'apposito software in dotazione con la fotocamera XS100.

COLLEGARE IL DISPOSITIVO AD UN COMPUTER/USARE IL SOFTWARE IN DOTAZIONE

Usare il software in dotazione con la fotocamera XS100

1. Inserire nella fotocamera una scheda MicroSD con almeno 2 MB di spazio libero.
2. Collegare la fotocamera al PC tramite il cavo USB/mini USB.
3. Premere il pulsante dell'alimentazione per ACCENDERE la fotocamera.
4. Aprire la cartella della scheda MicroSD usando il sistema di gestione dei file del computer e cercare "Polaroid.exe", poi cliccare due volte sul file per aprirlo.

5. Se l'utente non fosse in grado di trovare il file "Polaroid.exe" nella cartella della scheda MicroSD, scollegare il cavo dal PC e spegnere la fotocamera, per poi provare nuovamente ad accendere il dispositivo e ricollegare il cavo USB al PC.

Nota per gli utenti Mac: si consiglia di consultare polaroidaction.com per scaricare la versione Mac del software della fotocamera XS100.

Sfogliare i file e trasferirli su un PC

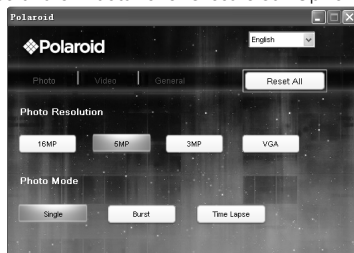
1. Cliccare sull'icona "Sfoglia file" per aprire la cartella corrispondente; le foto e i video salvati verranno visualizzati sul sistema di gestione dei file del computer.
2. Cliccare due volte su una foto o un video per visualizzarne in anteprima il contenuto.
3. Copiare o spostare i file sul disco rigido del PC per memorizzarli sullo stesso o condividerli sui siti dei principali social media o come allegato di un'e-mail.

I file video FHD/HD verranno salvati come "ACTP0001.mp4". I video (con risoluzione 432x240 o 320x240) registrati in contemporanea verranno salvati come "ACTP0001_thm.mp4".

Link ai siti *Polaroid*

È possibile accedere a ulteriori informazioni su "Polaroid Action" cliccando sulle icone poste nella parte superiore della schermata del software in dotazione, che portano alle pagine del sito Polaroid, di Facebook e di Twitter.

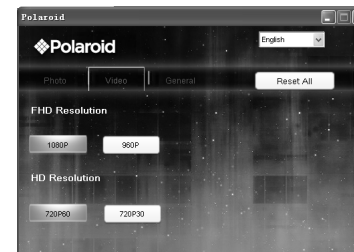
MODIFICARE LE IMPOSTAZIONI DELLA FOTOCAMERA

Le impostazioni della fotocamera XS100 possono essere modificate utilizzando l'apposito software in dotazione. Cliccare su "Opzioni" nei menù "Foto", "Video" o "Generale".

Selezionare le impostazioni del menù "Foto"

Cliccare su "Foto" per selezionare risoluzione e modalità desiderate per scattare una fotografia. La modalità attiva verrà evidenziata.

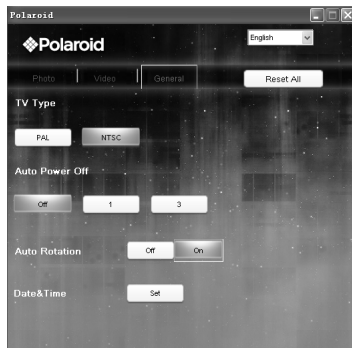
Modalità	Opzioni
Risoluzione foto	16MP, 5MP, 3MP, VGA
Modalità foto	Singolo scatto, Scatto in serie (10 fotogrammi/sec), Scatto in time lapse
Time Lapse	5, 10, 30 o 60 secondi

IMPOSTARE LA RISOLUZIONE VIDEO

Scegliere il menù "Video" per selezionare la risoluzione desiderata. La modalità attiva verrà evidenziata.

Video Resolution Values

Modalità	Opzioni
Tipologia trasmissioni TV	PAL, NTSC
Accensione automatica	off, 1 min, 3 min
Rotazione automatica dell'immagine	on, off
Data e ora	data, ora, sincronizza con il PC

IMPOSTARE IL MENÙ GENERALE

Scegliere il menù "Generale" per selezionare delle impostazioni operative diverse per la fotocamera.
La modalità attiva verrà evidenziata.

Opzioni selezionabili dall'utente

Mode	Options
TV Type	PAL, NTSC
Auto Power Off	Off, 1-min, 3-min
Auto Image Rotation	On, Off
Date & Time	Date, Time, Sync with PC

Per ripristinare le impostazioni predefinite della fotocamera basta cliccare su "Reimposta tutto.

INSTALLARE ED AGGIORNARE IL FIRMWARE

Per far sì che la fotocamera continui a funzionare al meglio, si consiglia di controllare regolarmente l'eventuale disponibilità di nuovi aggiornamenti del firmware e di installarli sul dispositivo. Prima di aggiornare il firmware, è necessario accertarsi che la fotocamera sia collegata ad un computer che disponga di accesso ad internet.

Per eseguire un controllo del firmware ed installare l'eventuale aggiornamento

1. Inserire nella fotocamera una scheda MicroSD che disponga di almeno 15 MB di spazio libero.
2. Lanciare il software in dotazione alla fotocamera XS100.
3. Cliccare sul pulsante "Verifica firmware".
4. . Cliccare sul pulsante "Verifica".
5. Il software in dotazione alla fotocamera XS100 determinerà automaticamente se è disponibile una nuova versione del firmware e procederà a notificare all'utente se ne è stata rilevata una nuova versione, indicando il numero identificativo del software in oggetto ed i miglioramenti introdotti.
6. Cliccare sul pulsante "Scarica" per dare inizio al download della nuova versione del firmware sulla scheda MicroSD. Il software notificherà all'utente che il file scaricato è stato trasferito con successo sulla MicroSD card.
7. Cliccare sul pulsante "Installa" per confermare che si desidera installare la versione più recente del firmware.
8. Scollegare il cavo USB dal PC e la fotocamera inizierà automaticamente ad installare l'ultima versione del firmware disponibile. Il LED verde si accenderà per indicare che il firmware è in fase di installazione. Il processo richiederà circa 20 secondi.
9. Il LED verde si spegnerà alla fine della procedura di installazione del firmware.
10. La fotocamera si spegnerà al completamento dell'aggiornamento. A questo punto sarà possibile accendere la fotocamera ed iniziare ad usare il dispositivo, poiché il nuovo firmware sarà già perfettamente operativo.

Posizionare la fotocamera in posizione stabile durante l'intero processo di aggiornamento del firmware.
Non resettare o rimuovere la scheda MicroSD prima di aver completato l'intero processo di aggiornamento. L'interruzione potrebbe portare a potenziali danni alla fotocamera.
Eventuali condizioni anomale (come l'improvvisa sospensione dell'alimentazione) potrebbero causare danni alla fotocamera dovuti all'interruzione della procedura di aggiornamento del firmware..

COLLEGARE IL DISPOSITIVO AD UN TELEVISORE HD (HDTV)

Collegare la fotocamera XS100 ad un televisore HD (HDTV) con il cavo con jack da HDMI a mini HDMI. Dopo aver collegato con successo il dispositivo, si aprirà il menù "TV". L'utente potrà gestire i propri file attraverso lo schermo del televisore (ossia, potrà visualizzarne l'anteprima, riprodurne il contenuto o eliminarne il nome dall'elenco), oppure potrà formattare la scheda MicroSD.

Per spegnere la fotocamera sarà necessario scollegare prima di tutto la fotocamera dal televisore HD.
Assicurarsi che la fotocamera disponga di una scheda MicroSD, altrimenti il dispositivo mostrerà sullo schermo del televisore che non c'è alcuna card.
Se non ci fossero file sulla scheda MicroSD, non verrà visualizzato alcuna foto o video sullo schermo del televisore.

Scattare foto usando il televisore
1. Tenere premuto il pulsante dell'alimentazione fino a quando non apparirà il menù "TV".
2. Premere brevemente il pulsante dell'alimentazione per selezionare la modalità "Anteprima".
3. Far scorrere il pulsante a scorrimento della funzione di registrazione sulla posizione STOP.
4. Premere due volte il pulsante dell'alimentazione per entrare in modalità "Anteprima foto".
5. 5. Premere il pulsante dell'alimentazione per scattare una foto.

Registrazione video usando il televisore
1. Tenere premuto il pulsante dell'alimentazione fino a quando non apparirà il menù "TV".
2. Premere brevemente il pulsante dell'alimentazione per selezionare la modalità "Anteprima".
3. Far scorrere il pulsante della funzione di registrazione sulla posizione REC.
4. Premere due volte il pulsante dell'alimentazione per entrare in modalità "Anteprima video".
5. Premere il pulsante dell'alimentazione per avviare la registrazione. Premere nuovamente lo stesso tasto per arrestare la fase di registrazione, oppure spostare il pulsante a scorrimento della funzione di registrazione su STOP. La fotocamera entrerà, quindi, in modalità "Foto".

Suggerimento: è possibile utilizzare il pulsante a scorrimento della funzione di registrazione per passare dalla modalità "Anteprima foto" ad "Anteprima video" e viceversa.

Riprodurre file fotografici tramite televisore
1. Tenere premuto il pulsante dell'alimentazione fino a quando non apparirà il menù "TV".
2. Premere brevemente il pulsante dell'alimentazione per selezionare la modalità "Riproduzione foto".
3. Premere due volte il pulsante dell'alimentazione per entrare in modalità "Riproduzione foto".
4. Selezionare il file fotografico che si vuole visualizzare:
   a) spostare il pulsante a scorrimento della funzione di registrazione su REC e premere brevemente il tasto dell'alimentazione per visualizzare il file precedente.
   b) spostare il pulsante a scorrimento della funzione di registrazione su STOP e premere brevemente il tasto dell'alimentazione per visualizzare il file successivo.
5. Premere due volte il pulsante dell'alimentazione per avviare lo slide show e premere nuovamente lo stesso tasto per fermarlo.
6. Tenere premuto il pulsante dell'alimentazione per accedere al menù "Modifica".

POLAROID XS7 MANUEL D'UTILISATION

Riprodurre file video tramite televisore
1. Tenere premuto il pulsante dell'alimentazione fino a quando non apparirà il menù "TV".
2. Premere brevemente il pulsante dell'alimentazione per selezionare la modalità "Riproduzione video".
3. Premere due volte il pulsante dell'alimentazione per entrare in modalità "Riproduzione video".
4. Selezionare il file video che si vuole visualizzare:
   a) spostare il pulsante a scorrimento della funzione di registrazione su REC e premere brevemente il tasto dell'alimentazione per visualizzare il file precedente.
   b) spostare il pulsante a scorrimento della funzione di registrazione su STOP e premere brevemente il tasto dell'alimentazione per visualizzare il file successivo.
5. Premere due volte il pulsante dell'alimentazione per avviare la riproduzione del video.
6. Quando il video è in riproduzione, premere brevemente per una volta il pulsante dell'alimentazione per mettere in pausa il dispositivo e due volte per riprendere la riproduzione.
7. Tenere premuto il pulsante dell'alimentazione per accedere al menù "Modifica".

Eliminare foto o video tramite televisore
È possibile eliminare un singolo file o tutte le foto e i video memorizzati sulla scheda MicroSD.

Per eliminare i file:
1. Tenere premuto il pulsante dell'alimentazione fino a quando non apparirà il menù "TV".
2. Premere brevemente il pulsante dell'alimentazione per scegliere la modalità "Riproduzione foto" o "Riproduzione video".
3. Premere due volte il pulsante dell'alimentazione per entrare in modalità "Riproduzione foto" o "Riproduzione video".
4. Selezionare la foto o il video che si desidera eliminare.

5. Tenere premuto il pulsante dell'alimentazione per accedere al menù "Modifica".
6. Premere brevemente il pulsante dell'alimentazione per selezionare "Cancella questa immagine/questo video" o "Cancella tutti".
7. Premere due volte il pulsante dell'alimentazione per selezionare "Cancella questa immagine/questo video" o "Cancella tutti".
8. Premere brevemente il pulsante dell'alimentazione per selezionare "Sì".
9. Premere due volte il pulsante dell'alimentazione per confermare.

Formattare una scheda MicroSD tramite televisore

1. Tenere premuto il pulsante dell'alimentazione fino a quando non apparirà il menù "TV".
2. Premere brevemente il pulsante dell'alimentazione per scegliere "Riproduzione foto" o "Riproduzione video".
3. Premere due volte il pulsante dell'alimentazione per entrare in modalità "Riproduzione foto" o "Riproduzione video".
4. Tenere premuto il pulsante dell'alimentazione per entrare nel menù "Modifica".
5. Premere brevemente il pulsante dell'alimentazione per selezionare l'opzione "Formato".
6. Premere due volte il pulsante dell'alimentazione per entrare nell'interfaccia "Formato".
7. Premere brevemente il pulsante dell'alimentazione per selezionare "Sì" e premere nuovamente per due volte lo stesso tasto per confermare la procedura di formattazione. La scheda MicroSD verrà formattata.

ACCESSORI DI MONTAGGIO

1. Cinghia di montaggio lunga
2. Sistema di montaggio per il casco
3. Cinghia di montaggio corta
4. Snodo a sfera
5. Snodo a sfera (L)
6. Sistema di montaggio adesivo (per il casco)
7. Sistema di montaggio adesivo (per il pezzo di raccordo)
8. Cavo di sicurezza
9. Pezzo di raccordo
10. Tasto del sistema di montaggio "Mount-Lock"
11. Dado per snodo a sfera
12. Sistema di montaggio "Mount-Lock"
13. Mountain bike

MODALITÀ PER FISSARE LA FOTOCAMERA AD UN SUPPORTO

Il sistema di montaggio "Mount-Lock" della fotocamera XS100 consente di utilizzare il dispositivo in tutti i tipi di ambiente. Grazie ai sistemi di montaggio per casco e manubrio inclusi nella confezione, l'utente potrà fissare il proprio dispositivo a tutti i tipi di copricapo protettivo per bicicletta (con fori d'aerazione), motocicletta, sci, skydive, white water rafting e simili discipline, oppure lo potrà montare sul manubrio di qualsiasi mezzo a due ruote (moto, jet-ski, ATV 4x4 e motocicli) e, persino, sulle racchette da sci. Il sistema di montaggio "Mount-Lock" permette di togliere e rimontare facilmente la macchina fotografica. Per ulteriori emozionanti informazioni sui sistemi di montaggio disponibili si vedano le relative pagine su polaroidaction.com.

Cavo di sicurezza con sistema di distacco rapido "Quick disconnect"

er dare più tranquillità ai nostri utenti la confezione include un cavo di sicurezza. Istruzioni d'uso

1. Far scorrere un'estremità del cavo attraverso il foro di sicurezza della fotocamera. Si può utilizzare uno spillo per farlo passare più agevolmente attraverso il foro.
2. Collegare l'altra metà al sistema di montaggio in uso per l'apposito foro o a qualsiasi altro punto considerato sicuro.
3. Quando la fotocamera è montata, fissare entrambe le estremità.

Applicare il sistema di montaggio "Mount-Lock" della fotocamera XS100

1. Inserire la vite di blocco del sistema di montaggio "Mount-Lock" sull'alloggiamento del treppiede della fotocamera.
2. Ruotare la vite di bloccaggio del sistema di montaggio "Mount-Lock" fino a quando è sufficientemente stretta. Si può procedere a mano con la chiave triangolare a filo da incasso o con il tasto del sistema di montaggio "Mount-Lock". A questo punto i bracci del sistema di rilascio del montaggio "Mount-Lock" dovrebbero essere rivolti verso la parte anteriore della fotocamera.

Installare le cinghie per il casco sul relativo sistema di montaggio

1. Scegliere la cinghia adatta ad essere montata sulle diverse tipologie di casco. Ad esempio, si consiglia di utilizzare la cinghia di montaggio più corta per caschi da bicicletta e quella di lunghezza media per copricapo protettivi da moto.
2. Rimuovere le due apposite clip dalla cinghia.
3. Ci sono tre aperture su ogni lato del sistema di montaggio per casco. Far scorrere la cinghia attraverso l'apertura più interna (la più vicina al centro del casco) iniziando dal basso (Passaggio 1).
4. Far scorrere la cinghia attraverso l'apposita clip iniziando dall'alto (Passaggio 2).
5. Far scorrere la cinghia attraverso l'apertura centrale iniziando dall'alto (Passaggio 3).
6. Far scorrere la cinghia attraverso l'apertura esterna iniziando dal basso (Passaggio 4).

7. Stringere la cinghia e ripetere i passaggi da 1 a 4 sul lato opposto.

Fissare il sistema di montaggio per casco su un copricapo protettivo con fori d'areazione

1. Scegliere il sistema di montaggio per casco in base alla lunghezza della cinghia.
2. Far aderire il sistema di montaggio con singolo lato adesivo alla base del sistema di montaggio stesso. Utilizzare il supporto adesivo biadesivo per garantire il montaggio permanente al casco.
3. Allentare e rimuovere il dado dello snodo a sfera dal sistema di montaggio per casco.
4. Inserire lo snodo a sfera nell'apposito dado e, quindi, nel foro del sistema di montaggio per casco, fino a sentire "click" (rumore di forte intensità): a questo punto è possibile serrare il dado stesso.
5. Far scorrere la cinghia del sistema di montaggio attraverso le aperture del casco della bicicletta e farle ripassare indietro attraverso la clip della cinghia.
6. Stringere la cinghia.
7. Ripetere i passaggi precedenti sul lato opposto della cinghia fino a che il sistema di montaggio non sarà solidamente fissato al casco.
8. Fissare il sistema di montaggio "Mount-Lock" e la fotocamera nel foro dello snodo a sfera. Assicurarsi che il dado del sistema di montaggio "Mount-Lock" sia stretto saldamente.
9. Il sistema con snodo a sfera consente di modificare l'angolazione della fotocamera. Basta allentare il dado, regolare l'angolazione della fotocamera e stringere nuovamente il dado stesso.

Fissare il sistema di montaggio per casco su un copricapo protettivo senza fori di aerazione (per motocicletta)

1. Fissare il sistema di montaggio al casco applicando l'apposito adesivo bifacciale 3M®. Si consiglia di individuare una combinazione bilanciata tra il sistema di montaggio per casco ed il pezzo di raccordo con cinghie: ciò fornirà ulteriore protezione al sistema di montaggio stesso.
2. Selezionare il sistema di montaggio per casco in base alla lunghezza della cinghia.
3. Allentare e rimuovere il dado dello snodo a sfera dal sistema di montaggio per casco.
4. Inserire lo snodo a sfera nell'apposito dado e, quindi, nel foro del sistema di montaggio per casco, fino a sentire un "click" (rumore di forte intensità): a questo punto è possibile serrare il dado stesso.
5. Fissare il supporto biadesivo alla base del sistema di montaggio per casco e del pezzo di raccordo.
6. Fissare il sistema di montaggio su un lato del casco.
7. Far scorrere la cinghia dall'altro lato del casco attraverso l'apposita apertura del pezzo

di raccordo e, quindi, farla ripassare verso il lato opposto del copricapo protettivo.
8. Fissare la cinghia con un'apposita clip.
9. Ripetere le operazioni sul lato opposto della cinghia fino a che il sistema di montaggio per casco non sarà solidamente fissato al copricapo protettivo.
10. Fissare il sistema di montaggio "Mount-Lock" e la fotocamera al foro dello snodo a sfera.
Assicurarsi che il dado del sistema di montaggio "Mount-Lock" sia stretto saldamente.
11. Il sistema con snodo a sfera consente di modificare l'angolazione della fotocamera. Basta allentare il dado, regolare l'angolazione della fotocamera e stringere nuovamente il dado stesso.

Consigli per ottenere un sistema di montaggio sicuro

- Quando è scomodo usare le cinghie, si può provare ad utilizzare il pad adesivo 3M®, che è particolarmente consigliato per fissare il supporto a superfici lisce, come il casco di una moto. Non ci si deve preoccupare, perché l'adesivo non rovinerà in nessun caso il casco su cui verrà montato, poiché si può rimuovere abbastanza facilmente sfruttando sapientemente una sufficiente fonte di calore (ad esempio, un asciugacapelli).
- Per ottenere risultati ottimali si consiglia di pulire accuratamente la superficie del casco in corrispondenza dell'area dove verrà fissato il pad adesivo, per ottenere la massima aderenza possibile. Applicare saldamente il pad ed evitarne l'utilizzo per almeno una notte. Un adeguato periodo di asciugatura permetterà al pad di creare un legame adesivo più saldo.
- Per necessità di supporto estreme, utilizzare le cinghie insieme ai pad adesivi 3M®.

Fissare la fotocamera su un manubrio o su un tubo della bicicletta (con diametro che va da 0,75 a 1,4 pollici, ossia da 1,91 a 3,56 cm)

1. Allentare le due viti del supporto per bicicletta.
2. Fissare il supporto al manubrio o ad uno dei tubi della bicicletta e serrare le viti fino a fissare saldamente il sistema di montaggio.
3. Allentare e rimuovere il dado dello snodo a sfera dal supporto per bicicletta.
4. Inserire lo snodo a sfera nell'apposito dado e, quindi, nel foro del sistema di montaggio per bicicletta, fino a sentire un "click" (rumore di forte intensità): a questo punto è possibile serrare il dado stesso.
5. Fissare il sistema di montaggio "Mount-Lock" e la fotocamera al foro dello snodo a sfera.
Assicurarsi che il dado del sistema di montaggio "Mount-Lock" sia stretto saldamente.
6. Il sistema con snodo a sfera consente di modificare l'angolazione della fotocamera. Basta allentare il dado, regolare l'angolazione della fotocamera e stringere

nuovamente il dado stesso.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMI	CAUSE	SOLUZIONI
1 Il LED lampeggia e la fotocamera si spegne 2 Non si riesce ad accendere la fotocamera	La batteria è esaurita	Ricaricare la batteria
Il LED rosso lampeggia durante la registrazione	La batteria è quasi scarica	Ricaricare la batteria
Non è possibile scattare f oto o registrare video (il LED verde lampeggia)	La memoria è piena	Sostituire la scheda di memoria con un'altra MicroSD carde
Non è possibile scattare foto o registrare video (il LED lampeggia con luce rossa e verde)	1 Non è stata inserita alcuna scheda MicroSD 2 La MicroSD card non è formattata	1 Inserire una scheda MicroSD 2 Formattare la MicroSD card
Impossibile trovare il disco rimovibile dopo aver collegato la fotocamera al computer	Errore di connessione	1 Verificare che le connessioni dei cavi siano corrette e riavviare il computer, se necessario. 2 Provare una porta USB differente.

Specifiche

Ottica
Sensore immagine CMOS 1/2,5" da 5MP
Lente in vetro ultra-resistente con messa a fuoco fissa da F2.8
Sensibilità alla luce: >1,4 V/lux-sec
Gamma dinamica: > 65db
Bilanciamento del colore bianco, ISO, modalità "Scena": automatico
Controllo automatico dell'esposizione: automatico
Lente ultra-grandangolare con angolo di campo pari a 170 gradi
Formati file: video H2.64 MPEG4, foto JPEG
Video (NTSC/PAL)
Risoluzioni in alta definizione (HD)
*1080p: 1920x1080p / 30 fps / 16:9
* 960p: 1280x960p / 30 fps / 4:3
* 1280p: 720x720p / 60 fps (slow motion/rallentatore) / 16:9
* 720p: 1280x720p/ 30 fps / 16:9
Foto
Risoluzioni: 16MP, 5MP, 3MP, VGA
Modalità foto: Singolo scatto / Scatto in serie (10 scatti al sec) / Scatto in time lapse (5, 10, 30 o 60)
Microfono/audio
Mono, auto 48 KHZ, compressione AAC, controllo automatico del guadagno
Formato audio: AAC + MP4
Specifiche di memorizzazione/registrazione
Memoria interna da 32 MB
Scheda MicroSD (fino a 32 GB)
Batteria e carica-batteria
Batteria integrata da 1.200 MAH (circa 2,5 ore di utilizzo)
Altre specifiche
Sensore per la rotazione automatica ("G-Sensor"): Sì
Funzione di auto-spegnimento: off/1 min/3 min
Registrazione di file in modalità duale: Sì
Vibrazione: Sì
Anti-urto: Sì
Ingressi/uscite
USB 2.0, HDMI
Alloggiamento
IPX8: resistente all'acqua (fino a 10 metri)
Metallo e finiture in cristallo trasparente
Altamente resistente ad impatti ed urti
Sistema operativo
Windows 7/XP SP3 /Vista e versioni successive, Mac 10.4 o superiore
Dimensioni: 108 x 42 x 42,4 mm
Peso: 4,8 oz (136 g)

DICHIARAZIONE IN BASE ALLE REGOLE DELLA FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION (FCC)

Il presente dispositivo è conforme alla Parte 15 del Regolamento emesso dalla Federal Communications Commission (FCC). Il relativo funzionamento è soggetto alle due condizioni riportate qui di seguito:
(1) il presente dispositivo non può causare interferenze dannose;
(2) il presente dispositivo deve tollerare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse eventuali interferenze che possano causare un malfunzionamento.

L'apparecchiatura in oggetto è stata testata e dichiarata conforme ai limiti imposti ai dispositivi digitali di classe B, ai sensi della Parte 15 del Regolamento FCC. Detti limiti sono stati fissati per fornire una protezione ragionevole contro eventuali interferenze dannose nel caso in cui il dispositivo venga installato in un ambiente domestico. L'apparecchiatura in oggetto genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installato e utilizzato secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non esiste alcuna garanzia che non si verifichino eventuali interferenze in un luogo particolare in cui il dispositivo è stato montato. Se l'apparecchio i questione dovesse causare eventuali interferenze dannose per la ricezione di segnali radio o televisivi, che possono essere accertate semplicemente accendendo e spegnendo l'apparecchio, si consiglia di tentare di risolvere il problema adottando alcune delle seguenti misure:
Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente;
Aumentare la distanza tra l'apparecchio e il ricevitore;
Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello a cui è connesso il ricevitore;
Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV per ricevere assistenza;
È necessario utilizzare un cavo schermato per rispettare i limiti imposti ai dispositivi di classe B indicati nella Sottoparte B della Parte 15 del Regolamento FCC.

Non effettuare alterare o modificare l'apparecchiatura, se non diversamente specificato nel presente manuale. Se l'utente dovesse alterare o modificare il dispositivo, potrebbe essere necessario interrompere il funzionamento dell'apparecchio.
Avviso
Se eventuali effetti dovuti al elettricità statica o all'elettromagnetismo dovessero causare un trasferimento incompleto di dati (un errore), si consiglia di riavviare l'applicazione o scollegare e ricollegare il cavo di collegamento (USB, ecc.) ancora una volta.

NOTA LEGALE

Informazioni sui marchi registrati citati nel presente manuale
Microsoft® e Windows® sono marchi registrati negli Stati Uniti dalla Microsoft Corporation.
Pentium® è un marchio registrato di proprietà della Intel Corporation.
iPhone®, iPad® e Macintosh® sono marchi registrati della Apple Inc.
MicroSD™ è un marchio registrato gestito dalla SD Card Association.
Altri nomi e prodotti citati nel presente documento potrebbero essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Informazioni sul prodotto
Le caratteristiche e il design del prodotto sono soggetti a modifiche realizzabili senza preavviso, compresi eventuali cambiamenti riguardanti specifiche primarie del prodotto, software in dotazione ed il presente manuale di istruzioni. Il presente manuale è una guida di riferimento generale per il prodotto.
Il prodotto e gli accessori che vengono forniti insieme alla fotocamera XS100 possono essere diversi da quanto descritto nel presente manuale. Ciò è dovuto al fatto che i diversi rivenditori spesso decidono di personalizzare leggermente il prodotto con diverse integrazioni e accessori, al fine di soddisfare le specifiche

esigenze del relativo mercato target, in base ai corrispondenti dati demografici ed a eventuali preferenze riscontrabili su base geografica. I prodotti spesso variano molto tra i diversi rivenditori, soprattutto, rispetto agli specifici accessori, quali caricabatterie, memory card, cavi, astucci, accessori di montaggio e supporto per la lingua corrispondente. I rivenditori hanno anche la facoltà di personalizzare occasionalmente un prodotto in termini di colore e aspetto. Per avere informazioni precise sul prodotto e sugli accessori inclusi, si consiglia di contattare il proprio rivenditore di riferimento.
Le illustrazioni nel presente manuale sono incluse al solo fine di illustrare le spiegazioni fornite e possono differire dal design effettivo della fotocamera.
Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori o discrepanze contenuti nel presente manuale.

PLR IP Holdings, LLC, i suoi licenziatari e affiliati, supportano pienamente le iniziative sui rifiuti elettronici. In quanto teniamo alla salvaguardia responsabile dell'ambiente, e per evitare la violazione delle leggi esistenti, dovreste liberarvi di questo prodotto in maniera conforme a tutte le disposizioni vigenti, direttive o altre norme esistenti nell'area di residenza. Consigliamo di contattare le autorità locali o il rivenditore dove è stato acquistato questo prodotto per poter individuare in maniera corretta dove può essere smaltito questo prodotto.
Le consigliamo inoltre di visitare www.polaroid.com per saperne di più a riguardo delle norme esistenti nella sua area di residenza ed individuare un servizio di raccolta rifiuti vicino alla sua abitazione.
Se il suo dispositivo elettronico possiede una memoria interna in cui sono salvati dati personali o confidenziali, Le consigliamo di rimuoverli completamente prima di liberarsi dell'apparecchio in modo che nessun altro possa accedervi. La rimozione dei dati dipende dal tipo di prodotto e software in uso, e Le consigliamo di effettuare una ricerca sul metodo migliore per l'eliminazione completa dei dati sul suo dispositivo prima che venga buttato. Le consigliamo di contattare le aziende che si occupano del riciclo di questi prodotti per scoprire le procedure da loro seguite per l'eliminazione completa dei dati durante il processo di riciclo.

Polaroid, Polaroid & Pixel, Polaroid Classic Border Logo, e *Polaroid Color Spectrum* sono marchi registrati di PLR IP Holdings, LLC, usati dietro concessione di licenza. PLR IP Holdings, LLC non fabbrica questo prodotto né fornisce Garanzia o assistenza del produttore.

Distribuito da: C&A Licensing LLC, 2 Bergen Turnpike, Ridgefield Park, NJ 07660 USA

FABBRICATO IN CINA

Caratteristiche del prodotto, le specifiche e le apparenze sono soggette a modifiche senza preavviso.

www.polaroidaction.com